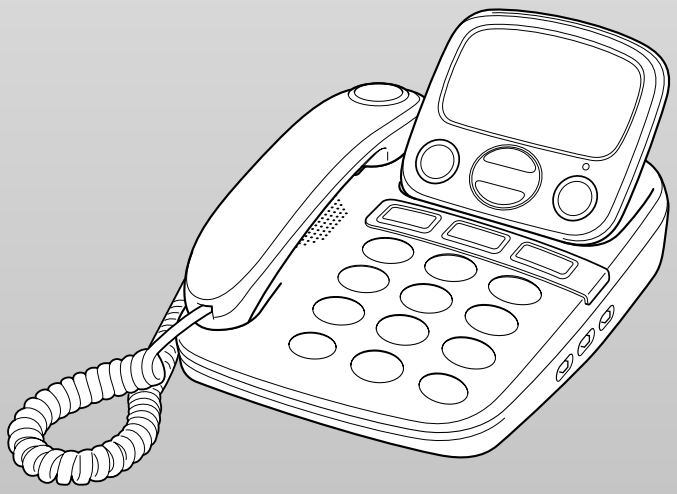
取扱説明書
骨伝導電話機
品番 TEL -KU1

このたびは、サンヨー骨伝導電話機をお買い上げいただき、ありがとうございます。
骨伝導電話機をご使用の前に、この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
特に3〜7ページは必ずお読みください。
なお、この取扱説明書には保証書もついていますので、大切に保管してください。
※紛失、または汚れなどで読めなくなったときは、お買い上げの販売店で購入（有料）してください。

かかってきた相手の電話番号がわかる
Dナンバー・ディスプレイ対応
※NTTへの申し込みが必要です。（有料）



Ni-Cd ニカド電池のリサイクルにご協力ください。
※本文中のバッテリーとは、ニカド電池のことです。

技術基準適合認証品

もくじ

特長 ……2
安全上のご注意 …… 3
使用上のご注意 …… 8
付属品の確認 …… 8
各部のなまえ …… 9
お使いになる前の準備 …… 11
電話回線の種類を合わせる …… 13
バッテリー（ニカド電池）について ……14
電話をかける、受ける …… 16
ゆっくり通話を使う …… 17
声の大きさ、声の高さ、電話がかかってきた
音を調節する …… 18
電話を簡単にかける（ワンタッチダイヤル） …… 19
名前シールを貼る …… 20
かかってきた相手の電話番号を表示する
（ナンバー・ディスプレイ）……20
壁に掛けて使う …… 22
ドアホン（別売）を接続したときは ……23
停電したときは …… 25
正しく処置しても操作を受け付けないときは …… 25
故障かな？と思ったら …… 26
お客さまご相談窓口 …… 27
お手入れについて …… 29
仕様 …… 29
アフターサービス …… 30

特長

骨伝導受話器

普通の電話機では聞こえにくいという高齢者の方や難聴の方に最適です。

骨伝導について

通常音を聞くときは、音を（空気の振動）鼓膜で受け取り、耳の中のいろいろな器官を経て聴覚神経から脳に伝わり、音として感知します。
骨伝導は、音の振動が直接頭蓋骨に伝わり、聴覚神経器官に入ったものを音として感じとるものです。

骨伝導受話器の使用方法

受話器の振動部（9ページ）を耳の周辺にあてて音を聞きます。
聞きとりやすい位置でお使いください。

※どなたでもご使用になれますが使用する人によって聞きとりやすい音量が違いますので、複数の方がご一緒に使用される場合は、音量を調節してください。（18ページ）
※声の大きさを7、8段階目に設定すると、待ち受け中の表示部に「声の大きさ」「大」が表示されています。

ゆっくり通話（17ページ）

早口でお話しされる相手の声を、ゆっくりとした早さにすることができます。

声の大きさ・高さ（18ページ）

声の大きさが8段階まで調節でき、声の高さが低・中・高と調節することができます。

大きなワンタッチダイヤル<3件>（19ページ）

よくかける電話番号をワンタッチダイヤルボタンに登録すると電話が簡単にかけられます。

安全上のご注意

お使いになる前にこの「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。お読みになったあとは、いつでも見られる場所に保管してください。

この「安全上のご注意」では、製品を安全にお使いいただくために、守っていただきたい事項を絵表示で示しています。注意事項は、誤った取り扱いをすることにより生じる内容を「危険」「警告」「注意」の3つに区分しています。いずれも安全に関する内容ですので必ずお守りください。

危害・損害の程度とその表示

⚠ 危険	人が死亡または重傷を負う可能性が高い内容を示しています。
⚠ 警告	人が死亡または重傷を負う可能性がある内容を示しています。
⚠ 注意	人が重傷を負う可能性がある内容および物的損害の可能性がある内容を示しています。

絵表示の意味

⃠ は、してはいけない「禁止」の内容です	⃠ 一般的な禁止　分解禁止　接触禁止 水濡れ禁止　濡れ手禁止
● は、必ず実行する「強制」の内容です	必ず行なう　差し込みプラグを抜く

⚠ 危険

ニカドバッテリーの取り扱いについて

次の点を守ること

- 火の中に投げ入れたり、過熱したりしない
- ＋とーの端子を針金などの金属で接続したり金属製のネックレスなどと一緒に持ち運んだり保管したりしない
- 分解・改造・ハンダ付けをしない
- 本機にうまくつながらなかったときは、無理に接続しないで、＋とーの向きを確かめる
- 本機以外の機器には使用しない
- ショートしない

守らないと、液漏れ・発熱・破裂の原因となります。

バッテリーの液が目に入ったときは、こすらずにきれいな水で十分洗ったあと、ただちに医師の治療を受ける

失明の恐れがあります。

次ページへつづく→

⚠ 警告

ニカドバッテリーの取り扱いについて

❗ 次の点を守ること

- **水や海水につけたり、濡らしたりしない**
- **液漏れ、変色、変形など、今までと異なることに気づいたときは使用しない**
- **外装チューブをはがしたり、傷つけたりしない**

守らないと、液漏れ・発熱・破裂の原因となります。

❗ バッテリーの液が皮膚や衣服についたときは、直ちにきれいな水で洗い流す

皮膚に傷害を起こす恐れがあります。

本機の取り扱いについて

分解・改造をしない

火災・感電・故障の原因となります。

異常状態のときは、使用しない

万一、煙りがでている、変な臭い、異常な音がするなどの異常状態のときはACアダプターをコンセントから抜き、販売店へご連絡ください。お客様による修理は危険ですので、絶対にしないでください。

本機の上や近くに、水などの入った容器や小さな金属物を置かない

こぼれたり、中に入ったりすると、火災・感電・故障の原因となります。

隙間などから内部に金属類を差し込んだりしない

万一、内部に入ったときは、ACアダプターをコンセントから抜き、販売店へご連絡ください。そのまま使用すると、火災・感電・故障の原因となります。

水で濡らさない

水滴がついたときは、乾いた布でふき取ってください。万一、内部に入ったときは、ACアダプターをコンセントから抜き、販売店へご連絡ください。そのまま使用すると、火災・感電・故障の原因となります。

安全上のご注意

⚠ 警告

⃠ ホームテレホン・ビジネスホン用の回線などにそのまま接続しない

直接本機をホームテレホン・ビジネスホン用の回線に接続すると必要以上の電流が流れ故障・発熱・火災の原因となります。
回線の種類などをお確かめのうえ、ご使用ください。

ACアダプターの取り扱いについて

⃠ タコ足配線をしない

火災・過熱の原因となります。

⃠ 付属以外のACアダプターを使用しない

火災・感電・故障の原因となります。

⃠ 電源は交流100Vのコンセントを使う

交流200Vの電源で使うと、火災・感電の原因となります。

❗ ACアダプターの刃にほこりが付着していないか確認し、根元まで確実に差し込む

ACアダプターの刃にほこりが付着したり、金属などが触れると、火災・感電の原因となります。(ACアダプターの上下を逆に差し込まないでください。逆に差し込むと、はずれやすくなります。)

⃠ 濡れた手でACアダプターに触らない

⃠ 雷が激しいときは、ACアダプターコードや電話回線コードに触らない

感電の原因となります。

⃠ コードを傷つけたり、破損したり、加工したりしない

重いものをのせたり、過熱したり、引っ張ったりするとコードが破損し火災・感電の原因となります。

❗ コードが傷ついた（芯線の露出、断線など）ときは販売店に交換を依頼する

そのまま使用すると、火災・感電・故障の原因となります。

次ページへつづく→

⚠ 注意

ニカドバッテリーの取り扱いについて

⃠ 強い衝撃を与えたり、投げつけたりしない

発熱・破裂・発火の原因となることがあります。

❗ お子様がお使いになるときは、保護者が取り扱いの内容を教える

使用中も、取扱説明書どおりに使用しているかどうか、注意してください。

❗ 幼児の手の届かない所に保管する

使用する際も、幼児がバッテリーを本機からはずさないように、注意してください。

⃠ 直射日光の当たる所や、炎天下の車内、火のそばなどの高温の場所に放置しない

電池を漏液させたり、性能や寿命を低下させる原因となります。

❗ 保管するときは、温度の上がらない乾燥した場所で保管する

⃠ バッテリーのプラグやコードを持って、持ち運ばない

本機の取り扱いについて

❗ 本機を移動させるときは、ACアダプターと電話回線コードを抜く

コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。

❗ ベニア板など薄い板壁やボード板（石膏板）などに取り付けないでください。また、当社の壁掛け用ネジ以外は使用しないでください。

落下すると、けが・故障の原因となることがあります。

本機を長期間使用しないときは、安全のためACアダプターをコンセントから抜く

⃠ 直射日光の当たる所や、炎天下の車内、火のそばなどの高温の場所に放置しない

内部の温度が上がり、火災の原因となることがあります。

安全上のご注意

⚠ 注意

本機の取り扱いについて

油煙や湯気が当たる場所に置かない

調理台や加湿器のそばなどに置かないでください。火災・感電・故障の原因となることがあります。

不安定な場所や振動の多い場所に置かない

落ちたり、倒れたりすると、けが・故障の原因となることがあります。
万一、本機の一部が破損したときはACアダプターをコンセントから抜いて販売店にご連絡ください。そのまま使用すると火災・感電・故障の原因となります。

通風孔をふさがない

柔らかい敷物などの上に置いて使用すると、通風孔がふさがれ、内部に熱がこもり、火災・変形の原因となることがあります。

湿気の多い場所に置かない

ほこりの多い場所に置かない

火災・感電・故障の原因となることがあります。

ACアダプターの取り扱いについて

ＡＣアダプターコードを熱器具に近づけない

コードの被覆が溶けて、感電の原因となることがあります。

ACアダプターを抜くときは、必ずACアダプター本体を持って抜く

コードを引っ張るとコードが傷ついて、火災・感電・故障の原因となることがあります。

コンセントの差し込みがゆるく、ぐらついているときは、使用しない

火災・感電の原因となることがあります。

使用上のご注意

この電話機を使用できるのは日本国内のみです。
This can't be used outside of Japan.

電話回線について

- 本機は、共同回線、地域集団電話、公衆電話には接続できません。
- 電話機の設置台数は、本機、増設ベルを含めて、1回線に最大2台です。

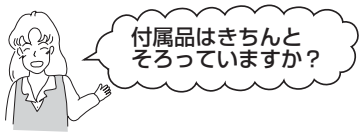
この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

ご使用にあたってのお願い

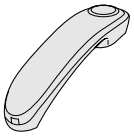
本機をご使用にあたって、NTTのレンタル電話機が不要となる場合は、NTTへご連絡ください。ご連絡いただいた日をもって、**「機器使用料」**は不要となります。
詳しくは、局番なしの116番（無料）へお問い合わせください。

付属品の確認

付属品がそろっていることを確認してください。
※足りないものがあった場合は、お買い上げの販売店へご連絡ください。

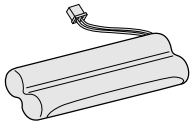


親機



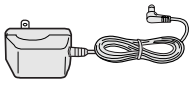
受話器

受話器コード（1本）
【661 024 4353】



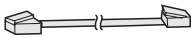
バッテリー（1個）
【632 659 1635】

イラストとは異なる場合があります。



ACアダプター（1個）
（AD965 または AD965-1）

名前シール（1枚）
（ワンタッチダイヤル用）
【661 026 6126】



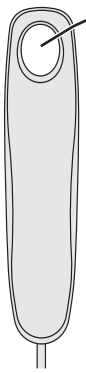
電話回線コード（約2m）（1本）
【632 676 9188】

取扱説明書（1部）
【661 024 3097】

【 】内、部品コード

各部のなまえ

受話器 ＜背面＞



着信ランプ＜赤色＞
（16ページ）
電話がかかってくると
点滅。

表示部

表示部＜オレンジ色＞
・見やすい角度に手動で調節できます（チルト式）。
・電話番号、通話時間などを表示します。

表示のしかた

＜お話し中のとき＞

（分）（秒）

0'15 （通話時間）

前面

声の大きさボタン
（18ページ）

声の高さボタン
（18ページ）

電源ランプ＜赤色＞
・ACアダプターが接続
されていると、点灯。
・停電時に、点滅。
・停電時にバッテリーが
なくなると、消灯。

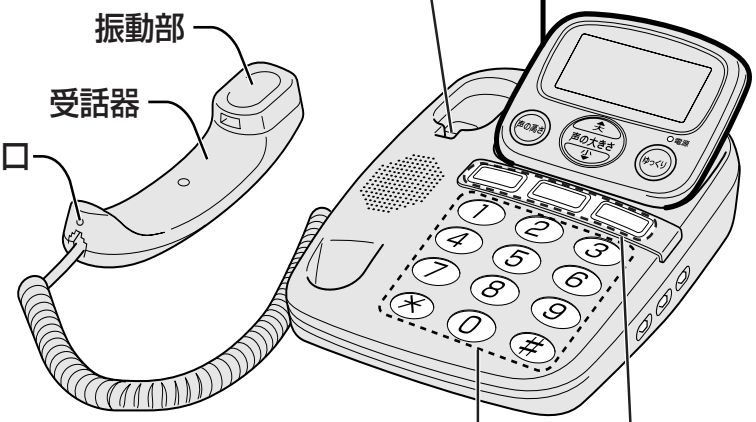
ゆっくり通話ボタン
（ランプ）＜赤色＞
（17ページ）

壁掛けハンガー
（22ページ）

振動部

受話器

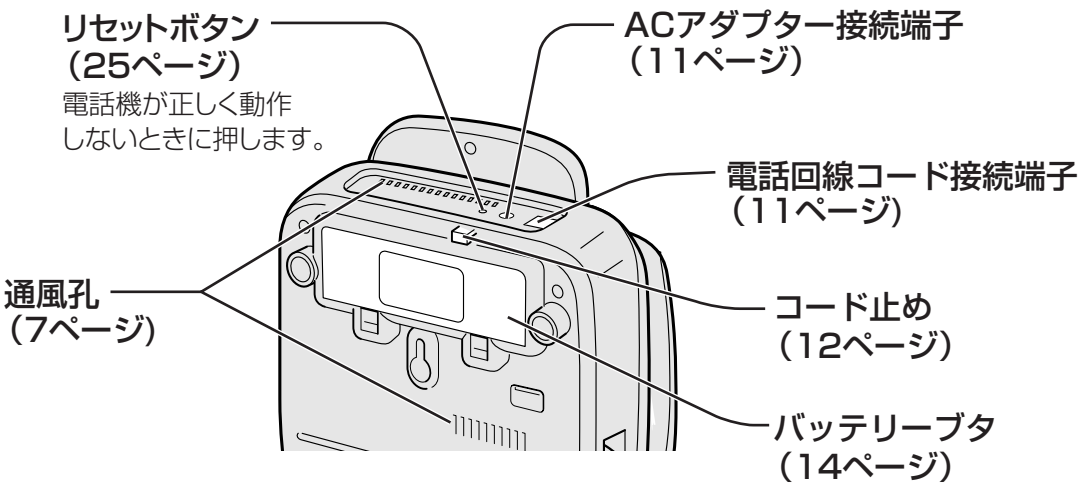
送話口



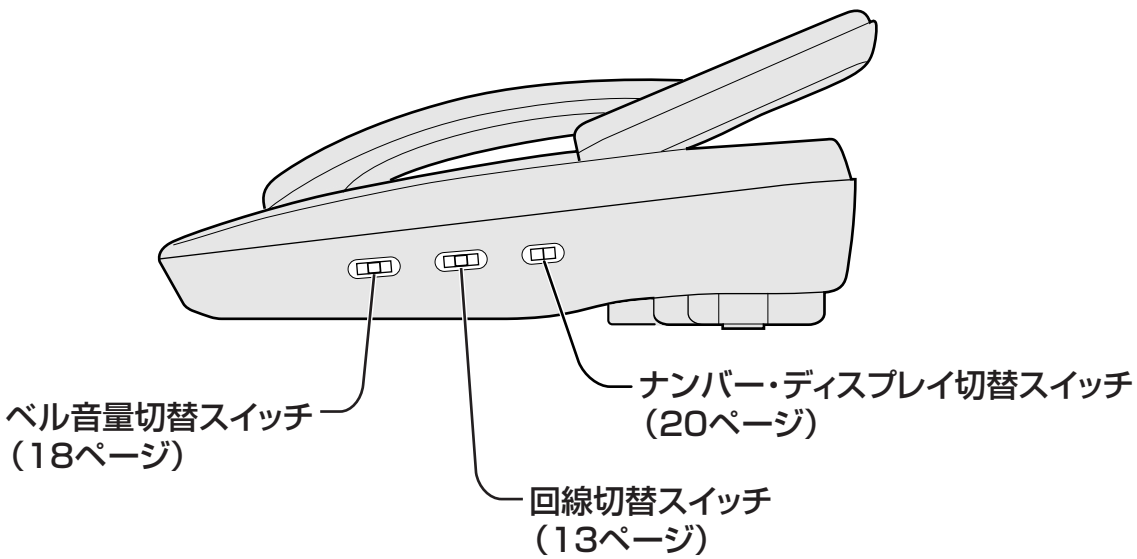
ダイヤルボタン
（ランプ）＜緑色＞

ワンタッチダイヤルボタン
（ランプ）＜オレンジ色＞
（19ページ）

底面


リセットボタン
（25ページ）
電話機が正しく動作
しないときに押します。
ACアダプター接続端子
（11ページ）
電話回線コード接続端子
（11ページ）
通風孔
（7ページ）
コード止め
（12ページ）
バッテリーブタ
（14ページ）

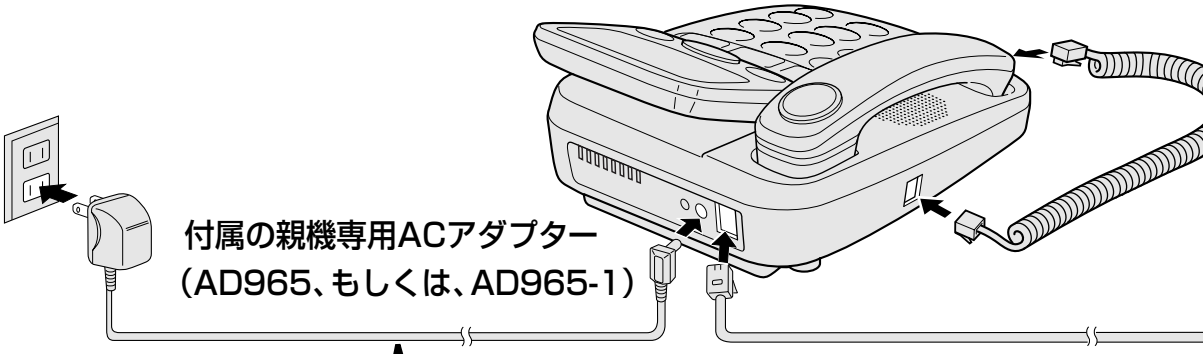
右側面


ベル音量切替スイッチ
（18ページ）
回線切替スイッチ
（13ページ）
ナンバー・ディスプレイ切替スイッチ
（20ページ）

お使いになる前の準備

コードを接続する（“1”～“3”の順に接続してください）

※回線切替スイッチが「自動」になっていることをお確かめください。
※電話回線を接続しないと正しく動作しません。



3 ACアダプターを接続する

各種ランプ（9ページ）が点滅します。

- 登録内容の初期設定と電話回線の種類の自動設定をしますので約30秒間は使用できません。（初期設定中は、ACアダプターを抜かないでください。故障の原因となります。）
- 初期設定が終わると“ピー”と鳴り、電話回線の種類の自動設定が終わると再び“ピー”（回線切替スイッチが「自動」のときのみ）と鳴ります。
- 各種ランプの点滅を消すには、受話器を取り上げ戻してください。

「電話回線を接続してください」と聞こえたときは

聞こえている間に、電話回線コードを接続してください。接続できなかった場合は電話回線コードを接続したあと、リセットボタン を押してください。（25ページ）リセットボタンを押すと再度登録内容の初期設定と電話回線の種類の自動設定が行なわれます。

お知らせ

- ACアダプターや、受話器の振動部（9ページ）が温かくなりますが、故障ではありません。
- 本機の接続は、モジュラー方式（6極2芯）のコードを使用します。ホームテレホンやビジネスホン（4芯や6芯）から買い替えたときは、そのままでは接続できません。そのまま接続すると故障の原因となります。お買い上げの販売店にお問い合わせください。

1

受話器コードを接続する

※付属のコード（2芯）をお使いください。

2

電話回線コードを接続する

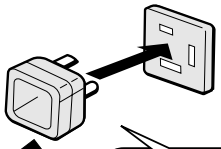
〈ADSL回線のときは〉
スプリッタのPHONE端子（TEL端子）へ接続してください。

〈ISDN回線のときは〉
ターミナルアダプター（TA）のアナログポートへ接続してください。

モジュラー式の場合

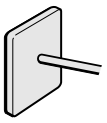
そのまま接続します

3ピンプラグ式コンセントの場合

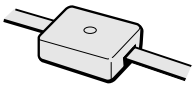


市販の3ピンプラグ変換アダプターをお買い求めください。

直接配線方式の場合



電話機プレート

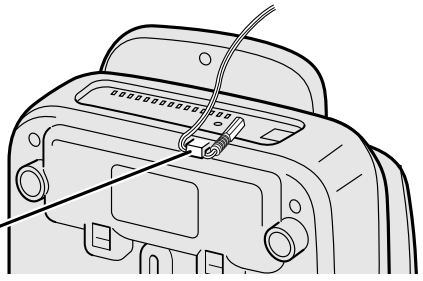


ローゼット

お買い上げの販売店に相談し、資格を持った人に工事を依頼してください。
工事は有料です。

ACアダプターコードの処理のしかた

ACアダプターコードを
コード止めにひっかける。



電話回線の種類を合わせる

本機は、11～12ページ手順1～3で、電話回線の種類を自動的に選択（回線自動設定）することができますが、回線自動設定ができなかったとき、電話回線の種類を変更契約したとき、転居などで電話回線の種類が変更になったときなど電話がかけられなくなるときがあります。こんなときは、ご自分で電話回線の種類を合わせてください。

電話がかけられることを確かめる

例）117（時報）

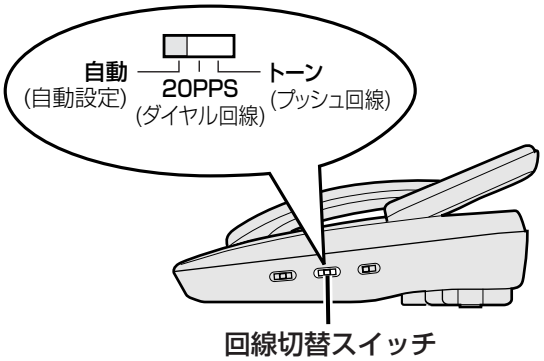
● 電話がつながったときはそのままお使いください。

電話がかけられないときは

電話回線の種類を合わせる

受話器を置いたままで

1 電話機の右側面にある回線切替スイッチを トーン または 20PPS に合わせる



お知らせ

- 117（時報）に電話をかけると電話料金がかかります。
- 電話回線の種類が不明な場合はＮＴＴの支店、営業所にお問い合わせください。
- 本機をファクシミリや構内交換機、ホームテレホンシステムに接続してお使いのときや電話回線によっては「自動設定」に合わせていても正しく選択されないことがあります。そのときはご自分で合わせてください。

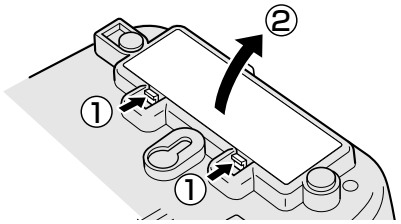
バッテリー（ニカド電池）について

次ページへつづく→

バッテリーは、停電時に電話をするためのものです。
※お買い上げ時は、**バッテリーは入っていません。**

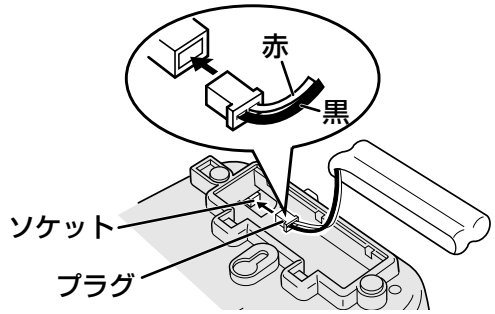
バッテリーを取り付ける

1 電話機底面のバッテリーブタを開ける

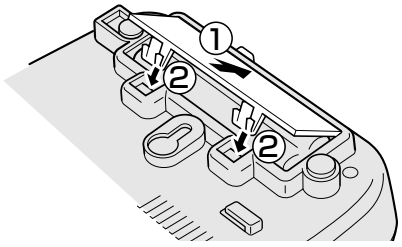


2 バッテリーのプラグを電話機のソケットに差し込む

※バッテリーのプラグは奥まで確実に差し込んでください。



3 バッテリーブタを閉める



バッテリーのはたらき

停電中でも、電話機が使えます。
※バッテリーが消耗すると、停電中の電話機は使えなくなります。
※約50時間以上充電していても停電になるとすぐに電源ランプが消灯するときは新しいバッテリーに交換してください。

バッテリーの消耗時間

いっぱいに充電してから停電になると（電源ランプが点滅しています。）

待ち受け状態（受話器を一度も使わないとき）	**約3時間**
連続通話状態（受話器で連続でお話ししたとき）	**約1時間**

お知らせ

- ACアダプターを接続した状態で、約50時間でいっぱいに充電されます。
- 長時間電話機を使用しないときは、バッテリーを電話機からはずしておくことをおすすめします。

バッテリー（ニカド電池）について

バッテリーのリサイクルについて

この製品には、ニカド電池を使用しています。ニカド電池はリサイクル可能な貴重な資源です。交換後不要になった電池、および使用済み製品から取りはずした電池のリサイクルに際してはショートによる発煙、発火の恐れがありますので、端子を絶縁するためにテープを貼るか、ポリ袋に入れてリサイクル協力店にある充電式電池回収BOXに入れてください。

リサイクル協力店のお問い合わせ先

・製品、ニカド電池をご購入いただいた販売店
・(社)電池工業会小形二次電池再資源化推進センター
　および充電式電池リサイクル協力店くらぶ　事務局

リサイクル時のご注意

・電池はショートしないようにしてください。
　火災・感電の原因となります。
・外装カバー（被覆・チューブなど）をはがさないでください。
・電池を分解しないでください。

Ni-Cd

製品名	ニカド電池
電　　圧	DC 4.8V
電池タイプ	円筒密閉型

※本文中のバッテリーとはニカド電池のことです。

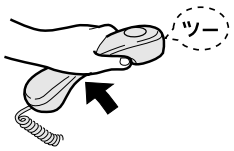
お知らせ

- 専用のバッテリー（サンヨー製　品番：NTL-15、部品コード：632　659　1635）はお買い求めの販売店でお求めください。
- 専用以外のバッテリーは、故障や誤動作の原因となりますので使用しないでください。使用した場合は、当社はその責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

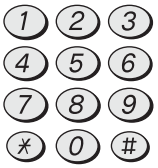
電話をかける、受ける

電話をかける

1 受話器を取り上げる



2 電話番号を押す

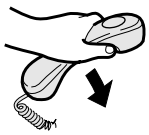


- 表示部に電話番号が表示されます。

3 相手が出たらお話しする

- お話し中は通話時間が表示されます。

4 お話しが終わったら受話器を戻す



- 約5秒後に通話時間表示が消えます。

電話を受ける

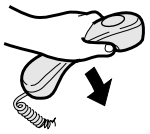
呼び出し音が鳴る

- 着信ランプ、ダイヤルランプ、表示部が点滅します。

1 受話器を取り上げお話しする

- お話し中は通話時間が表示されます。

2 お話しが終わったら受話器を戻す



- 約5秒後に通話時間表示が消えます。

お話し中の「声の大きさ」、「声の高さ」、「電話がかかってきた音」を調節するときは、18ページをご覧ください。

お知らせ

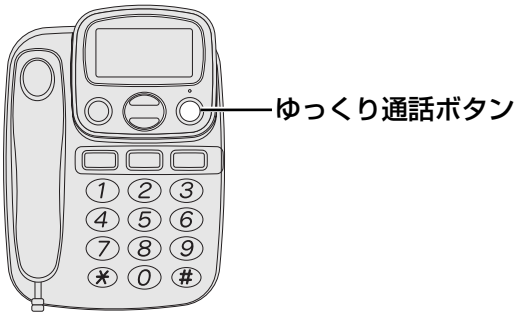
- 周囲が騒がしく相手の声が聞きとりにくいときは、反対側の耳をふさげば聞きとりやすくなります。
- お話し中、送話口を指でふさがないでください。こちらの声が相手に聞こえなくなったり、“ピー”という音が出ることがあります。

ゆっくり通話を使う

**ゆっくり通話とは、相手が早口で話しても
ゆっくりとした早さで聞きとりやすくする
機能です。**

※お買い上げ時は、**「通常の早さ」**

（ゆっくり は消灯）に設定されています。



相手の声の早さをかえる

1 お話し中にゆっくりを押す

- ゆっくり が点灯し、ゆっくり通話に設定されます。
- ゆっくり を押すたびに、「通常の早さ」と「ゆっくり」に切りかわります。

ゆっくり通話を設定しているときは、相手の話す早さによって聞きとりにくくなることがあります。

お知らせ

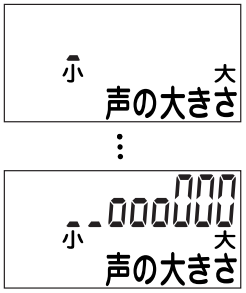
- 周りの音が大きく騒がしいときや、電話回線の状態が悪いときは、相手につながるまで受話器から雑音が大きく聞こえる場合があります。
- ゆっくり通話を始めてすぐのときや、相手が一方的に話し続けているときなど、自分の声が反復して聞こえることがありますが、ある程度会話を繰り返すことで違和感なくゆっくり通話がご利用頂けるようになります。

声の大きさ、声の高さ、電話がかかってきた音を調節する

お話し中の相手の声の大きさを調節する

1 お話し中に（大 声の大きさ 小）を押す

- （大 声の大きさ 小）の（大）を押すたびに大きく、（大 声の大きさ 小）の（小）を押すたびに小さくすることができます。
- 8段階に調節することができます。



※お買い上げ時は、**「1段階目」（小）**に設定されています。

お話し中の相手の声の高さを調節する

1 お話し中に（声の高さ）を押す

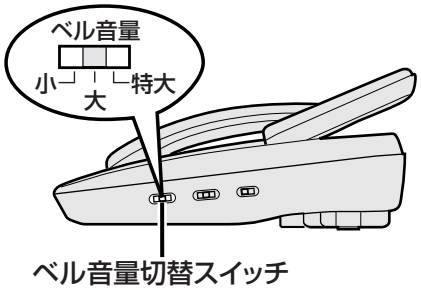
- （声の高さ）を押すたびに、「低」・「中」・「高」に切りかわります。

※お買い上げ時は、**「中」**に設定されています。

電話がかかってきた音（ベル音量）を調節する

1 電話機の右側面にあるベル音量切替スイッチを、聞きとりやすい大きさに合わせる

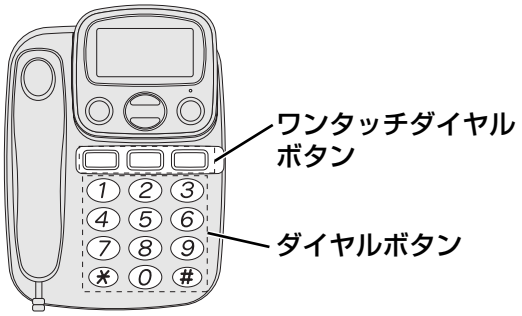
- 「小」・「大」・「特大」の3段階に切りかわります。



※お買い上げ時は、**「大」**に設定されています。

電話を簡単にかける（ワンタッチダイヤル）

よくかける電話番号をあらかじめワンタッチダイヤルボタンに登録しておくと受話器を取り上げ、そのボタンを押すだけで電話をかけることができるので便利です。



電話番号を登録（変更）する

受話器を置いたままで

1 登録したい相手の電話番号をダイヤルボタンで押す（最大24桁まで）

- 表示部に電話番号が表示されます。

2 登録したいワンタッチダイヤルボタンを2秒以上長押しする

- “ピー”と鳴り、ワンタッチダイヤルボタンが点灯します。そのあと“登録しました”と音声案内が流れます。
- すでに登録されている場合は電話番号の古いものが消去され新しいものが登録されます。

電話をかける

1 受話器を取り上げる

2 かけたい電話番号が登録されているワンタッチダイヤルボタン を押す

- 登録されている電話番号に電話をかけます。

3 相手が出たらお話しする

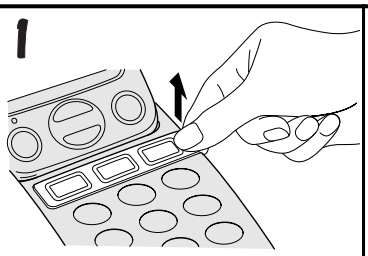
4 お話しが終わったら受話器を戻す

お知らせ

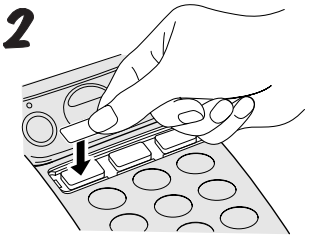
- ワンタッチダイヤルボタンに電話番号を登録するとき、2秒たたない間にボタンから手をはなすと“ピピピピピ”と鳴り、もとの状態に戻ります。もう一度最初から操作してください。
- ワンタッチダイヤルボタンに、電話番号を登録中、電話がかかってきた場合は、受話器を取り上げ、相手とお話しできます。（登録完了する前に電話がかかってきた場合は、番号は登録されていません。お話しが終わったあとに再度登録してください。）

名前シールを貼る

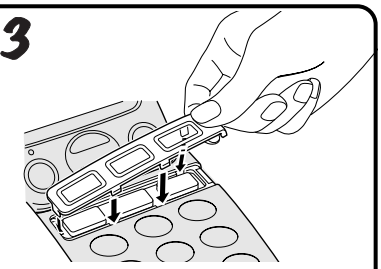
ワンタッチダイヤルボタンに電話番号を登録されたあと、付属品の名前シールに相手の名前を書いて貼っておくと便利です。
※名前シールに名前を書くときは油性のペンで書き、完全に乾いてから貼ってください。



キャップをはずす



名前を書いた名前シールをボタンに合わせて貼る



ボタンにキャップのツメ（4か所）を合わせてはめる

かかってきた相手の電話番号を表示する（ナンバー・ディスプレイ）

次ページへつづく→

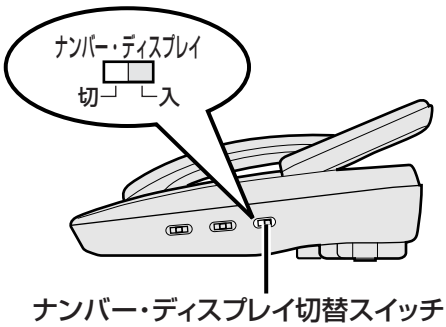
ナンバー・ディスプレイとは、電話に出る前にかけてきた相手の電話番号が表示部に表示されるサービスです。このサービスを利用するためにはNTTとの契約後（有料）、ナンバー・ディスプレイ切替スイッチを**「入（利用する）」**にしてください。
※お買い上げ時は**「切（利用しない）」**になっています。

ナンバー・ディスプレイを「入（利用する）」にする

受話器を置いたままで

1 電話機の右側面にある**ナンバー・ディスプレイ切替スイッチを、「入」に合わせる**

- ナンバー・ディスプレイを利用されない場合は、スイッチを**「切」**に合わせます。



ナンバー・ディスプレイ切替スイッチ

お知らせ

- 本機を他の通信機器に接続してご使用になる場合や、1本の電話回線で2台以上の電話機をお使いになるとナンバー・ディスプレイがご利用できないことがあります。
- ナンバー・ディスプレイを契約していないときは「切（利用しない）」に合わせてください。

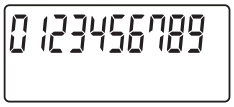
かかってきた相手の電話番号を表示する（ナンバー・ディスプレイ）

電話がかかってきたときは

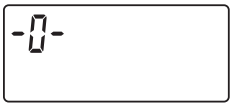
- 電話がかかってきた音が鳴り、相手を確認してから電話に出ることができます。

- ワンタッチダイヤルボタンに登録されている相手（市外局番から登録されている電話番号）から電話がかかってきたときはワンタッチダイヤルボタンが点滅します。

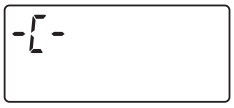
◆ 電話がかかってくると、下記のように表示されます ◆



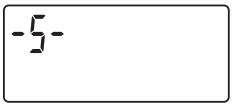
相手が電話番号を通知してかけてきたとき。



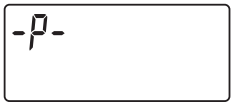
相手がサービス対象地域外の電話からかけてきたとき。



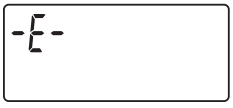
相手が公衆電話からかけてきたとき。



相手がサービス未実施の電話からかけてきたとき。



通常非通知（回線ごと非通知）の電話機からかかってきたとき、または、番号表示を通知しない操作をしているとき。



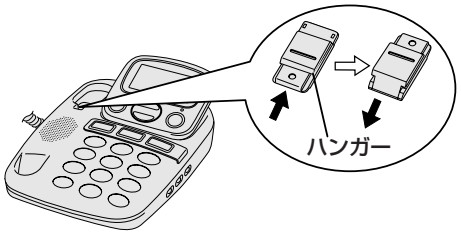
ドアホン通話中に電話がかかってきたときなど、他の5つの例の理由以外で表示されないとき。

壁に掛けて使う

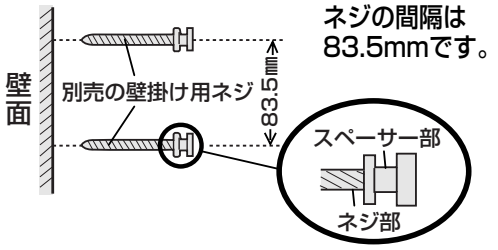
壁に掛けて使うときは、別売の壁掛け用ネジをお買い求めください。

壁に掛ける

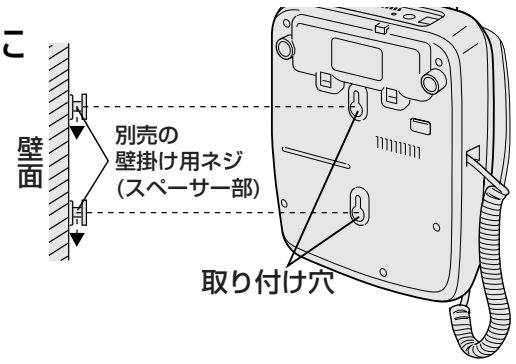
1 壁掛けハンガーをはずし、逆さにして差し込む



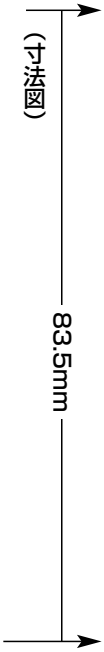
2 壁掛けをする場所に別売の壁掛け用ネジ2本を取り付ける



3 底面の取り付け穴をスペーサー部にはめ込み、引き下げて固定する



（寸法図）



別売の壁掛け用ネジ

- 2個入【632　733　1070】
  【　】内、部品コード

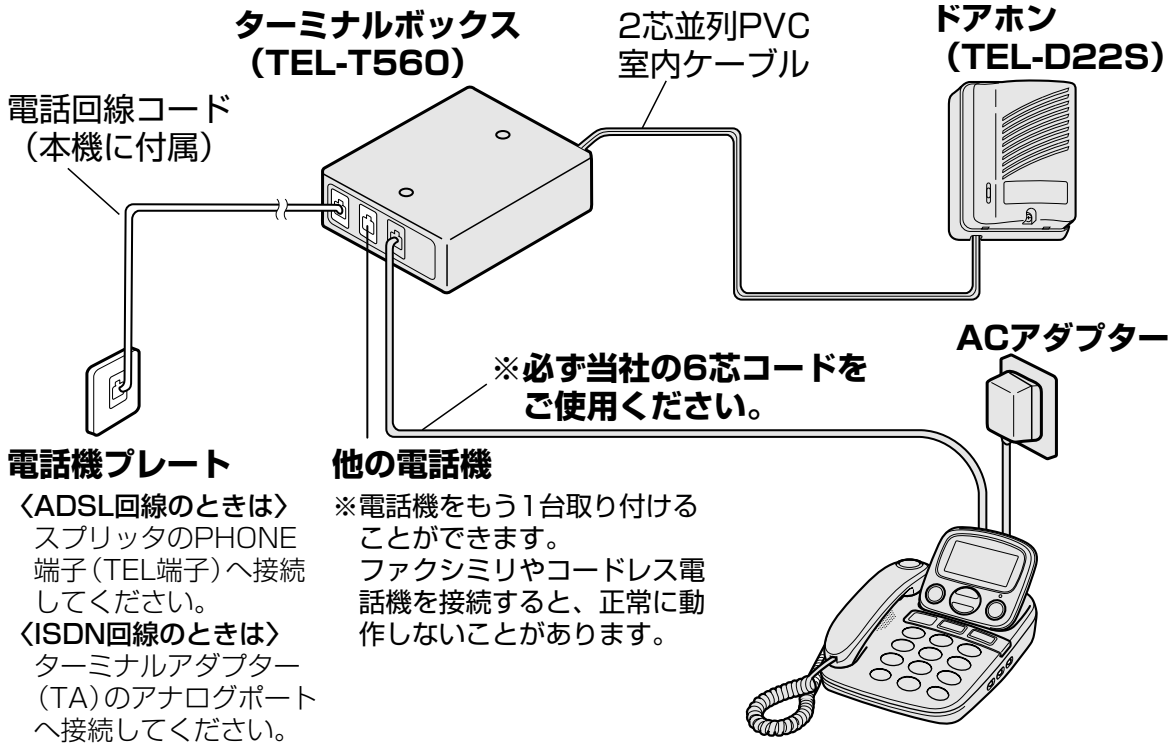
※壁掛け用ネジは三洋コンシューママーケティング（株）扱いです。価格については、三洋コンシューママーケティング（株）へお問い合わせください。
（27・28ページ）

お知らせ

- 表示部は角度により見えにくくなりますので、目の高さより上に位置するように、取り付けてください。
- 物差しなどで寸法が測れないときは、右の寸法図をご利用してください。

ドアホン（別売）を接続したときは

ドアホンを接続するときは、別売のドアホン（TEL-D22S）と専用ターミナルボックス（TEL-T560）または、ドアホンセット（TEL-TD562）をお買い求めください。



⚠ 注意

本機とターミナルボックスの接続は、ターミナルボックスに付属の6芯コードをお使いください。ホームテレホンやビジネスホン（4芯や6芯）から買い替えたときは、そのままでは接続できません。そのまま接続すると、故障の原因となります。

お知らせ

- 6芯コードは当社専用コードです。他社および市販のコードは使用できません。
- 本機に接続できるドアホンは1台のみです。
- 詳しくは、別売のドアホンとターミナルボックスの取扱説明書をご覧ください。
- 現在使用しているドアホンは、そのまま使用できますが、当社専用ターミナルボックスに接続可能な他社製ドアホンは、配線が2線無極性で、インピーダンス100Ωまたは600Ωに限ります。

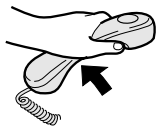
ドアホンに応答する

ドアホンの呼び出しボタンが押されると電話機から“ピンポン”と鳴る

●表示部に「door」が点滅します。

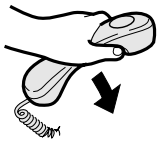
“ピンポン”と鳴り始めてから約30秒以内に

1 受話器を取り上げ相手とお話しする



●表示部に「door」が点灯します。

2 お話しが終わったら受話器を戻す



電話中にドアホンの呼び出し音（ピンポン音）が鳴ったときは

表示部の「door」が点滅しています。ドアホンの相手とお話しするには、受話器を戻し、再び取り上げます。

ドアホンの相手とお話し中に電話がかかってきたときは

表示部の「door」が点灯しています。電話をかけてこられた相手とお話しするには、受話器を戻し再び取り上げます。

お知らせ

- ドアホン通話中の電話がかかってきた音（ベル音）は、ベル音量切替スイッチが「特大」や「大」であっても、「小」の音量となります。
- ドアホンの相手の「声の大きさ」「声の高さ」は、お話し中の相手の「声の大きさ」「声の高さ」設定（18ページ）と同じです。
- ドアホンの呼び出し音（ピンポン音）を調節するには、「電話がかかってきた音」を調節する手順と同じです。（18ページ）
- ドアホンでお話ししているときの「声の大きさ」「声の高さ」「 呼び出し音量」は、電話でお話ししているときの「声の大きさ」「声の高さ」「ベル音量」と同じ設定になります。
- ドアホンでの、ゆっくり通話はできません。
- 停電中は、ドアホンを使用できません。
- ナンバーディスプレイを利用しているとき、ドアホンで通話中に、かかってきた電話の電話番号は、表示されません。（21ページ）

停電したときは

電話機能は（バッテリーで停電中でも使用することができます。）

● バッテリーの容量があるときは
- 電源ランプが点滅・表示部のランプが消灯・ダイヤルランプが消灯します。
- ドアホンでの受付、お話しはできません。
- あとは、通電中と同様に使用できます。

● バッテリーの容量が消耗したときは
- 表示部とすべてのランプが消灯します。
- 電話をかけることも受けることもできません。

設定内容および登録内容は

● 停電中にバッテリーが消耗（電源ランプ消灯）すると
- 声の大きさ、声の高さは、お買い上げ時の設定内容になります。
- ワンタッチダイヤルの電話番号や、ゆっくり通話の設定内容は消去されません。

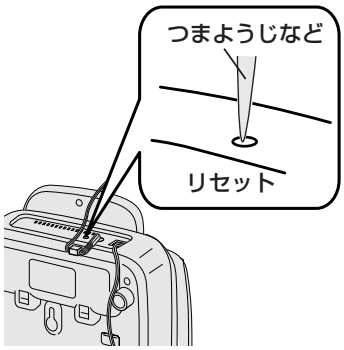
停電が復帰すると、お買い上げ時の設定になります。
※点滅を消すには、一度受話器を取り上げ、再び戻します。

正しく処置しても操作を受け付けないときは

使用中に、強い外来ノイズ（衝撃、過大な静電気、または落雷による電源電圧の異常など）を受けたり、誤操作などにより、電話機が正しく動作しない場合があります。このようなときは **リセットボタン** を押してください。
※リセットボタンは停電していないときに押してください。

リセットボタン を押すと

※各種ランプ（9ページ）が点滅します。点滅を消すには一度受話器を取り上げ再び戻します。
※回線切替スイッチが「自動」の場合、回線自動設定を行ないます。（11ページ）設定中に受話器を取り上げると「しばらくお待ちください」と聞こえます。受話器を戻し、“ピー”と聞こえてからお使いください。
※リセットボタン を押しても、設定や登録内容は消えません。



お知らせ
- 停電が復帰しても、操作を受け付けないときは、 リセットボタン を押してください。

故障かな？と思ったら

電話がかからない、電話が故障かな？と思ったときは、以下の点をお調べください。
それでもなお異常があるときは、使用を中止してお買い上げの販売店にご連絡ください。

症　　状	チ　ェ　ッ　ク	処　　置
電源ランプが点灯しない	•ACアダプターは、電源コンセントに接続されていますか？	•ACアダプターを電源コンセントに正しく接続してください。（11ページ）
電話がかけられない	•ACアダプターは、電源コンセントに接続されていますか？ •受話器コードと電話回線コードは「カチッ」と音がするまで確実に差し込んでいますか？ •電話回線の種類が正しく選択されていますか？	•ACアダプターを電源コンセントに正しく接続してください。（11ページ） •「カチッ」と音がするまでしっかり差し込んでください。（11・12ページ） •電話回線の種類を正しく設定してください。（13ページ）
こちらの声が相手に聞こえない	•受話器の送話口を指でふさいでいませんか？	•指でふさがないように注意してください。（9ページ）
相手の声が聞きとりにくい	•声の大きさの設定が小さくなっていませんか？	•声の大きさ設定を聞きとりやすい大きさに設定してください。（18ページ）
ワンタッチダイヤルで電話がかけられない	•電話番号が正しく登録されていますか？	•電話番号を正しく登録してください。（19ページ）
ドアホン通話ができない	•ドアホンの接続は正しくされていますか？	•ドアホンの接続を正しくしてください。（23ページ）
ナンバー・ディスプレイが働かない	•ナンバー・ディスプレイ切替スイッチが「切」になっていませんか？ •ＮＴＴとの契約（有料）をされていますか？	•ナンバー・ディスプレイ切替スイッチを「入」にしてください。（20ページ） •ＮＴＴとの契約（有料）をしてください。

お客さまご相談窓口

■まずはお買い上げの販売店へ…

家電製品の修理のご依頼やご相談は、お買い上げの販売店へお申し出ください。

転居や贈答品でお困りの場合は、下記の相談窓口にお問い合わせください。

家電製品についての全般的なご相談は ＜総合相談窓口＞ 三洋電機(株) お客さまセンター

受付時間：9：00～18：30

◆北海道地区	札　幌 ☎(011)290－1522	◆近畿･四国地区	大　阪 ☎(06)6994－9570
◆東北地区	仙　台 ☎(022)714－6137	◆中国地区	広　島 ☎(082)297－6067
◆関東地区	東　京 ☎(03)3815－1111	◆九州･沖縄地区	福　岡 ☎(092)263－7629
◆中部･北陸地区	名古屋 ☎(052)533－5245		

※郵便・FAXでご相談される場合は

三洋電機(株)お客さまセンター　〒570-8677　大阪府守口市京阪本通2－5－5

FAX（06)6994－9510

☆上記のお客さまご相談窓口の名称、電話番号は、変更することがありますのでご了承ください。

修理サービスについてのご相談は ＜修理相談窓口＞ 三洋コンシューママーケティング(株)

受付時間：月曜日～金曜日　[9：00～18：30]

土曜・日曜・祝日 [9：00～17：30]

出張修理のご依頼 その他の修理相談窓口

東日本コールセンター　東京 ☎(03)5302－3401

西日本コールセンター　大阪 ☎(06)4250－8400

関東・首都圏及び近畿地区以外にお住まいのお客さまは下記の電話をご利用いただけます。

東日本コールセンターへの転送電話番号

◆北海道地区	札幌	☎(011)833－7888
◆東北地区	仙台	☎(022)382－2213
◆長野地区	長野	☎(0263)26－1772
◆新潟地区	新潟	☎(025)285－2451
◆福島地区	福島	☎(024)945－6811

西日本コールセンターへの転送電話番号

◆北陸地区	金　沢	☎(076)237－6650
◆東海地区	名古屋	☎(052)979－3456
◆中国地区	広　島	☎(082)293－9333
◆四国地区	高　松	☎(087)844－8321
◆九州地区	福　岡	☎(092)922－9311

◆沖縄地区　沖　縄（098）944－5018

受付時間：月曜日～土曜日（日曜、祝日および当社休日を除く）[9：00～12：00、13：00～17：30]

※「持込修理および部品」についてのご相談は、各地区サービスセンターで承っております。

受付時間：月曜日～土曜日（日曜、祝日を除く）9：00～17：30

北海道地区

北海道
札　幌　☎(011)831−9201
〒003-0013 札幌市白石区中央三条4−1−36
函　館　☎(0138)48−8301
〒041-0824 函館市西桔梗町589−295
苫小牧　☎(0144)33−3421
〒053-0042 苫小牧市三光町2−2−5
旭　川　☎(0166)22−2421
〒070-0073 旭川市曙北3条7−3−3
北　見　☎(0157)23−4871
〒090-0037 北見市山下町4−7−14
釧　路　☎(0154)22−1576
〒085-0021 釧路市浪花町7−7

東北地区

宮城県
仙　台　☎(022)384−0444
〒981-1225 名取市飯野坂3−4−8
青森県
青　森　☎(017)729−3401
〒030-0141 青森市大字上野字山辺29−5
八　戸　☎(0178)28−9225
〒039-1103 八戸市長苗代字観音堂50−5
岩手県
盛　岡　☎(019)635−0136
〒020-0863 盛岡市南仙北1−13−6
水　沢　☎(0197)23−6621
〒023-0003 水沢市佐倉河字羽黒田45
山形県
山　形　☎(023)641−1769
〒990-2432 山形市荒楯町1−21−30
酒　田　☎(0234)23−3817
〒998-0842 酒田市亀ケ崎6−7−16
秋田県
秋　田　☎(018)862−6551
〒010-0925 秋田市旭南3−2−67
福島県
郡　山　☎(024)945−6793
〒963-0111 郡山市安積町荒井字戸闇塔1−7

関東・甲信越地区

埼玉県
さいたま　☎(048)664−2319
〒331-0812 さいたま市北区宮原町1−30
坂　戸　☎(049)284−8900
〒350-0214 坂戸市千代田5−3−17
栃木県
栃　木　☎(028)653−2811
〒321-0106 宇都宮市上横田町1302−12
茨城県
茨　城　☎(0298)64−4751
〒300-3261 つくば市花畑2−15−3
水　戸　☎(029)251−4125
〒311-4152 水戸市河和田3−2386−1
群馬県
群　馬　☎(027)362−1151
〒370-0001 高崎市中尾町池の内441
西関東　☎(0276)22−7702
〒373-0015 太田市東新町72−2
新潟県
新　潟　☎(025)285−2431
〒950-0971 新潟市近江244
長　岡　☎(0258)24−0705
〒940-0029 長岡市東蔵王2−3−46
上　越　☎(0255)43−3535
〒942-0074 上越市石橋2−2−9
東京都
城　東　☎(03)3607−3191
〒125-0051 葛飾区新宿4−10−15
城　北　☎(03)3958−1261
〒173-0021 板橋区弥生町72−5
城　西　☎(03)3376−3361
〒151-0073 渋谷区笹塚3−1−13
武蔵野　☎(042)364−7721
〒183-0045 府中市美好町2−3−1
神奈川県
戸　塚　☎(045)827−2831
〒224-0806 横浜市戸塚区上品濃9−14
相模原　☎(042)742−2272
〒228-0805 相模原市豊町17−11
平　塚　☎(0463)55−3926
〒254-0014 平塚市四之宮3−20−63

関東・甲信越地区

千葉県
千　葉　☎(043)241−7311
〒260-0025 千葉市中央区問屋町5−20
鎌ケ谷　☎(047)441−0111
〒273-0105 鎌ケ谷市鎌ケ谷7−6−59
山梨県
山　梨　☎(055)226−2561
〒400-0035 甲府市飯田4−8−23

中部地区

愛知県
名古屋　☎(052)979−3455
〒461-0011 名古屋市東区白壁5−41
岡　崎　☎(0564)23−3418
〒444-0065 岡崎市柿田町1−2
岐阜県
岐　阜　☎(058)246−3417
〒501-6006 岐阜県羽島郡岐南町伏屋1−35
静岡県
静　岡　☎(054)261−4151
〒420-0813 静岡市長沼885
沼　津　☎(055)963−1000
〒410-0861 沼津市真砂町3−1
浜　松　☎(053)461−8685
〒435-0016 浜松市和田町795−2
長野県
松　本　☎(0263)26−1107
〒390-0835 松本市高宮東1−35
長　野　☎(026)299−9501
〒388-8006 長野市篠ノ井御幣川字東松島1000−2
石川県
金　沢　☎(076)237−7811
〒920-0062 金沢市割出町627
富山県
富　山　☎(076)422−7020
〒939-8211 富山市二口町1−13−8
福井県
福　井　☎(0776)22−6082
〒918-8231 福井市問屋町1−17
三重県
三　重　☎(059)228−8126
〒514-0838 津市岩田町10−3

近畿地区

大阪府
大　阪　☎(06)6992−6235
〒570-0086 守口市竹町4−13
大阪南　☎(06)6761−4600
〒543-0001 大阪市天王寺区上本町5−1−14 三洋ビル2F
大阪東　☎(0729)65−1811
〒578-0903 東大阪市今米2−3−29
阪　和　☎(072)221−8571
〒590-0959 堺市大町西3−1−16
京都府
京　都　☎(075)672−0877
〒601-8102 京都市南区上鳥羽菅田町41
三　丹　☎(0773)27−3458
〒620-0856 福知山市土師宮町1−66
奈良県
奈　良　☎(0744)22−7888
〒634-0837 橿原市曲川町 7−1−31
滋賀県
滋　賀　☎(077)545−4221
〒520-2134 大津市瀬田1−1−5
和歌山県
和歌山　☎(073)436−3110
〒641-0006 和歌山市中島369
田　辺　☎(0739)22−7520
〒646-0051 田辺市稲成町南江原318
兵庫県
神　戸　☎(078)651−3951
〒652-0897 神戸市兵庫区駅南通2−1−11
阪　神　☎(06)6432−3401
〒661-0026 尼崎市水堂町4−17−6
姫　路　☎(0792)96−2141
〒670-0981 姫路市西庄字八町108
淡　路　☎(0799)22−2702
〒656-0101 洲本市納字横竹308−1

中国地区

広島県
広　島　☎(082)293−6511
〒733-0012 広島市西区中広町3−17−5
福　山　☎(084)925−3455
〒720-0077 福山市南本庄3−1−48
岡山県
岡　山　☎(086)245−1634
〒700-0973 岡山市下中野703−101
津　山　☎(0868)22−6133
〒708-0002 津山市上河原239−10
鳥取県
鳥　取　☎(0857)24−2930
〒680-0843 鳥取市南吉方3−107
島根県
浜　田　☎(0855)22−7883
〒697-0023 浜田市長沢町3049
松　江　☎(0852)23−1183
〒690-0017 松江市西津田4−1−14
山口県
山　口　☎(083)973−3391
〒754-0024 山口県吉敷郡小郡町若草町2−6

四国地区

愛媛県
愛　媛　☎(089)971−3342
〒791-8036 松山市高岡町148−1
宇和島　☎(0895)27−1818
〒798-0077 宇和島市保田甲934−3
香川県
香　川　☎(087)843−1840
〒761-0104 高松市高松町2175−10
高知県
高　知　☎(088)860−0229
〒781-5106 高知市介良乙1044
徳島県
徳　島　☎(088)699−4131
〒771-0219 徳島県板野郡松茂町笹木野字八北開拓150−2

九州地区

福岡県
福　岡　☎(092)928−3414
〒818-8534 筑紫野市紫6−1−1
北九州　☎(093)521−5286
〒802-0023 北九州市小倉北区下富野2−10−28
中九州　☎(0942)21−3534
〒830-0052 久留米市上津町字赤坂1890−2
長崎県
長　崎　☎(095)824−5628
〒850-0012 長崎市本河内3−21−43
佐世保　☎(0956)31−7635
〒857-1162 佐世保市卸本町17−1
熊本県
熊　本　☎(096)357−1122
〒861-4106 熊本市南高江町3−2−88
八　代　☎(0965)35−3483
〒866-0871 八代市田中東町12−7
大分県
大　分　☎(097)543−3454
〒870-0822 大分市大道町3−4−32
宮崎県
宮　崎　☎(0985)29−3441
〒880-0036 宮崎市花ケ島町観音免883
鹿児島県
鹿児島　☎(099)251−4615
〒890-0068 鹿児島市東郡元町11−10

沖縄地区

沖縄県
沖　縄　☎(098)944−5018
〒903-0103 沖縄県中頭郡西原町小那覇1303 沖縄三洋販売(株)サービス部

☆住所・電話番号は、ご通知なしに変更することがありますので、ご了承ください。

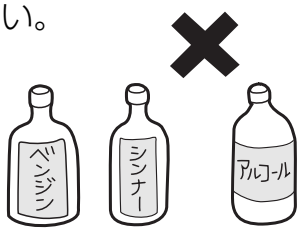
お手入れについて

汚れたときは

- 本体は柔らかい布でふいてください。汚れがひどいときは、布に水を含ませてふき取ります。

お手入れに使用できないもの

- ベンジン、シンナー、アルコール、油類、化粧品、洗剤などは表面の仕上げをいためますので使用しないでください。



仕様

ダイヤル方式	回転ダイヤル回線式またはプッシュホン回線式兼用
直流抵抗値	20mA　290Ω、　30mA　216Ω、　40mA　180Ω
消費電力	動作時：約7.0W（最大）　待受時：約2.7W
静電容量	0.2μF
電源	（ACアダプター） 入力：AC100V　±10%　50または60Hz共用 出力：DC9V　650mAまたは600mA
寸法	幅174.6mm×奥行238.8mm×高さ77.7mm
質量	970g

※仕様および外観は、性能改善等により予告なく変更する場合があります。
※この電話機を使用できるのは、日本国内のみです。
（This can't be used outside of Japan.）

アフターサービス

26ページの「故障かな？と思ったら」を調べたうえ、それでもなお正常に動作しないときはお買い上げの販売店に点検・修理を依頼してください。

1. 保証書

この商品には取扱説明書の裏表紙に保証書がついています。
お買い上げの販売店で「販売店名・お買い上げ日」等の記入をご確認のうえ、内容をよくお読みの後、大切に保管してください。

保証期間はお買い上げ日より1年間です。

2. 修理を依頼されるときは

- 保証期間中は、内部機構をさわらずに、お買い上げの販売店にお申しつけください。
  保証書の記載内容により、修理いたします。
- 保証期間が過ぎているときは、お買い上げの販売店にご相談ください。
  修理により使用できる場合は、お客さまのご要望により有料修理いたします。
- 修理内容により、電話番号などの登録している内容が消去されることがあります。
  このときは、お客さまご自身で再登録してください。

3. 補修用性能部品の保有期間

当社はこの電話機の機能を維持するために必要な補修用性能部品を製造打ち切り後7年間保有しています。
性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

4. アフターサービスについてご不明の場合

修理サービスや商品についてのご相談は、お買い上げの販売店にご依頼ください。
ご転居やご贈答品等でお困りの場合は、27・28ページの「お客さまご相談窓口」にご相談ください。

※正常な使用状態で商品に故障が生じた場合、当社は商品の保証書に定められた条件に従って修理を致します。ただし商品の故障・誤動作、または、停電等の外部要因で電話機が使えなかったことによる付随的損害（録音、通話および料金管理など）の補償については、当社は一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

愛情点検

★長年ご使用の電話機の点検をぜひ！★

（熱、湿気、ホコリなどの影響や使用の度合いにより商品が劣化し、故障したり、ときには、安全性を損なって事故につながることもあります。）

こんな症状はありませんか	
	●ACアダプターのコードが傷んでいる。 ●変なにおいがしたり、煙が出たりする。 ●内部に水や異物が入った。 ●正常に動作しなくなった。

➡

ご使用中止

故障や事故の防止のため、コンセントからACアダプターをはずして、必ず販売店にご相談ください。

家電製品についての全般的なご相談は ＜総合相談窓口＞ 三洋電機（株）お客さまセンター

受付時間：9：00～18：30

◆北海道地区　札　幌（011）290-1522
◆東北地区　　仙　台（022）714-6137
◆関東地区　　東　京（03）3815-1111
◆中部･北陸地区　名古屋（052）533-5245
◆近畿･四国地区　大　阪（06）6994-9570
◆中国地区　　広　島（082）297-6067
◆九州･沖縄地区　福　岡（092）263-7629

※郵便・FAXでご相談される場合は
三洋電機（株）お客さまセンター　〒570-8677　大阪府守口市京阪本通2-5-5　FAX（06）6994-9510

修理や部品に関するご相談は、お買い上げ販売店、または27・28ページの修理相談窓口にお問い合わせください。

三洋電機株式会社
鳥取三洋電機株式会社
マルチメディアビジネスユニット
〒680-8634　鳥取県鳥取市立川町7丁目101

Printed in Japan　　2RR6P10A14100C